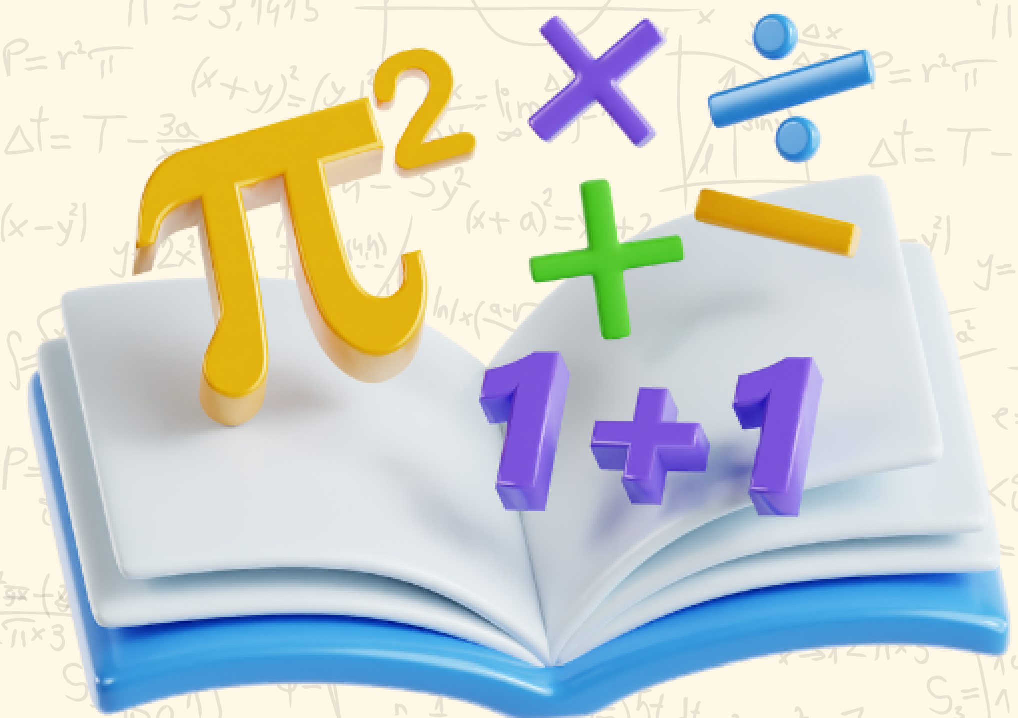
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

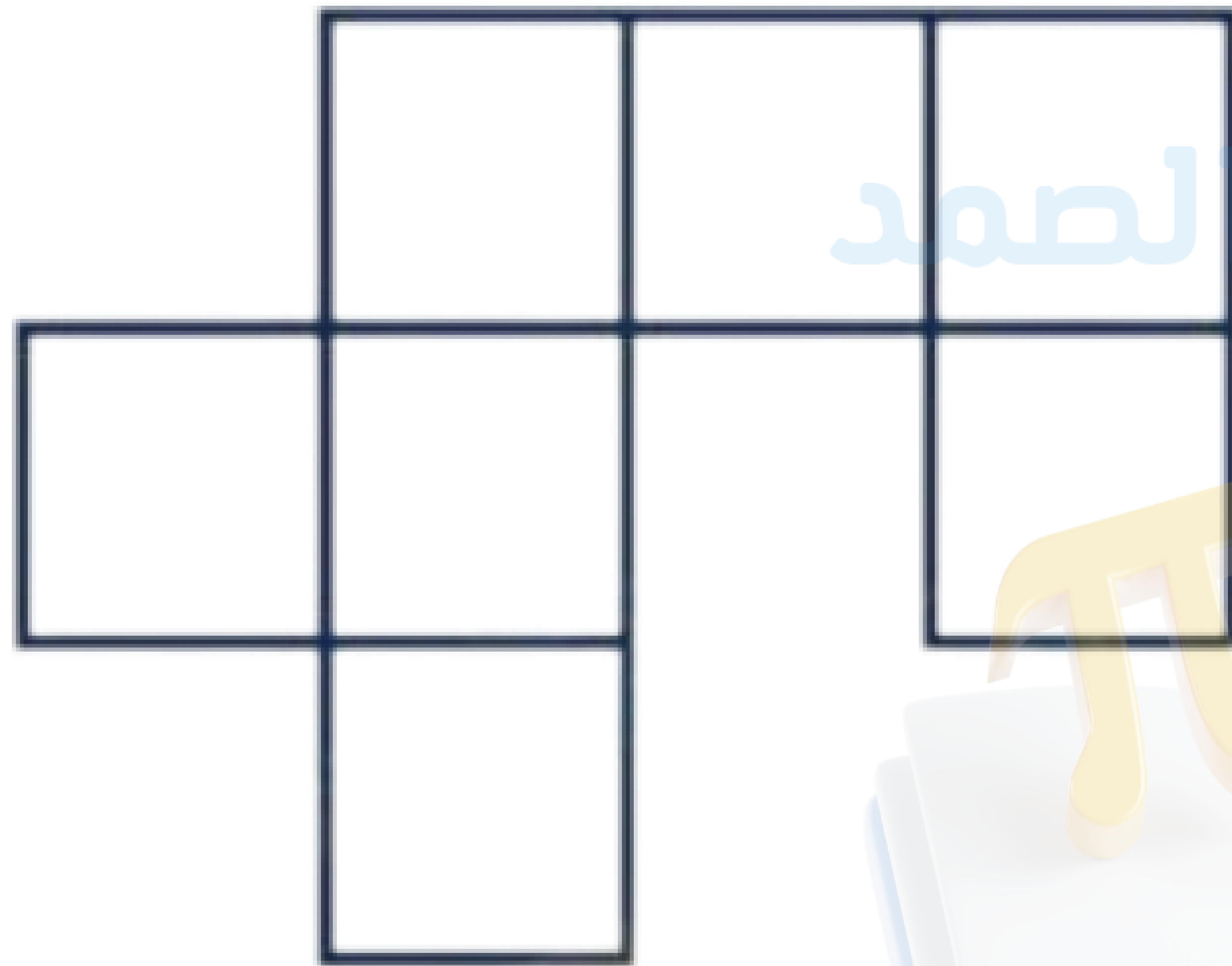
إبراهيم عبد الصمد

الملف الخمسون
{غير محلول}



0564003374

سؤال 1



الشكل المجاور : ٧ مربعات
ومساحة المربع الواحد = ١٦ سم^2،
أوجد محيط الشكل؟

أ ١٦

ب ٣٢

ج ٦٤

د ١١٢

سؤال 2

ما قيمة : $\frac{٣}{٨}$ ٪ من ٨٠٠؟

أ ٣

ب ٣٠

ج ٨

د ٨٠

سؤال 3

إذا كان عمود سدسه في الماء والجزء الظاهر منه يساوي ١ متر، كم طول العمود بالسنتيمتر ؟

أ ١٢٥

ب ١٢٠

ج ١٥٠

د ١٣٥

سؤال 4

دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم/س ، فكم تقطع في ساعتين و ٤٠ دقيقة ؟

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٤

د ٨٠

سؤال 5

بنى رجل عمارتين، الأولى ارتفاعها ٢٥٠ م والثانية ارتفاعها ٢٠٠ م، ما الفرق بين ارتفاعهيما بالمتر؟

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٦٥

د ٧٠

سؤال 6

إذا حصل محمد على ٩٠٪ في اختبار القدرات وحصل هاني على ٨٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ثلث درجة محمد -القيمة الثانية : نصف درجة هاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء = $\frac{١}{٢٠}$ وكان استهلاك الماء = (٢٠)

فكم استهلاك الكهرباء ؟

- أ ٢٠
- ب ٤٠
- ج ٢٠٠
- د ٤٠٠

سؤال 8

إذا كان ١٠ x ١٠ x س = ٥ x ٥ x ٥ x ٥ x ص ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : س   -القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

مع خالد ومحمد ٨٥٠ كتاب وكتب خالد تزيد عن كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب، كم عدد كتب محمد ؟



٢٥٠



٣٠٠

ج ٣٥٠



٤٥٠

سؤال 10

$٢^{٥٠} \div \frac{١}{٢} =$ ....



أ $٢^{٤٩}$

ب $٢^{٥١}$

ج $٢^{٥٢}$

د $٢^{٥٤}$

سؤال 11

اشترى محمد وجبة بـ ٢٥ ريال وعصير بـ ١٥ ريال ، كم إجمالي ما دفعه ؟



أ ٣٥

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٥٠

سؤال 12

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط ، إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الإنتاج ؟

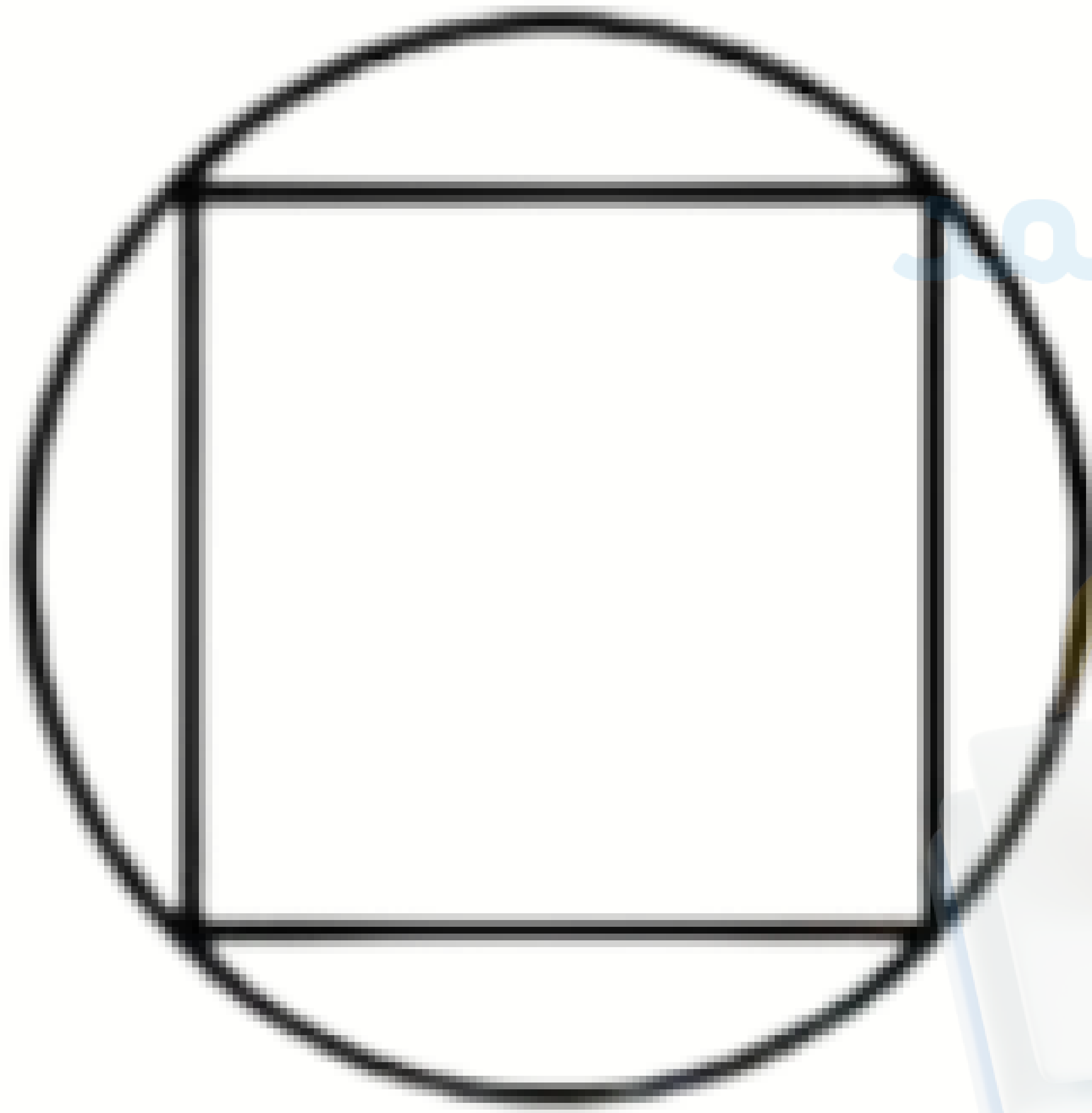
أ ٤٨٠٠ واط

ب ٤٥٠٠ واط

ج ٥٠٠٠ واط

د ٤٠٠٠ واط

سؤال 13



إذا كان طول ضلع المربع = ٥ سم

أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟

أ) ٢

ب) $٢\sqrt{٥}$

ج) $\frac{٥\sqrt{٢}}{٢}$

د) $\frac{٢\sqrt{٥}}{٢}$

سؤال 14

سار محمد مسافة ٤٥,٣ في ساعة، ثم سار مسافة ٤٥,٦ م في ساعة، ما مقدار المسافة التي قطعها في الساعتين ؟

أ ٩٠,٠٩

ب ٩٠,٣

ج ٩٠,٩

د ٩

سؤال 15

إذا كان صالح يصل لعمله في ٣ ساعات، إذا كانت سرعته ٦٠ كم/س ، كم تكون سرعته إذا أراد الوصول إلى عمله في ساعتين ؟

أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 16

أقامت مدرسة حفلة بدأت الساعة ١٥ : ٧ وانتهت الساعة ٤٥ : ٩ ، ما مدة الحفلة ؟

أ ساعة ونصف

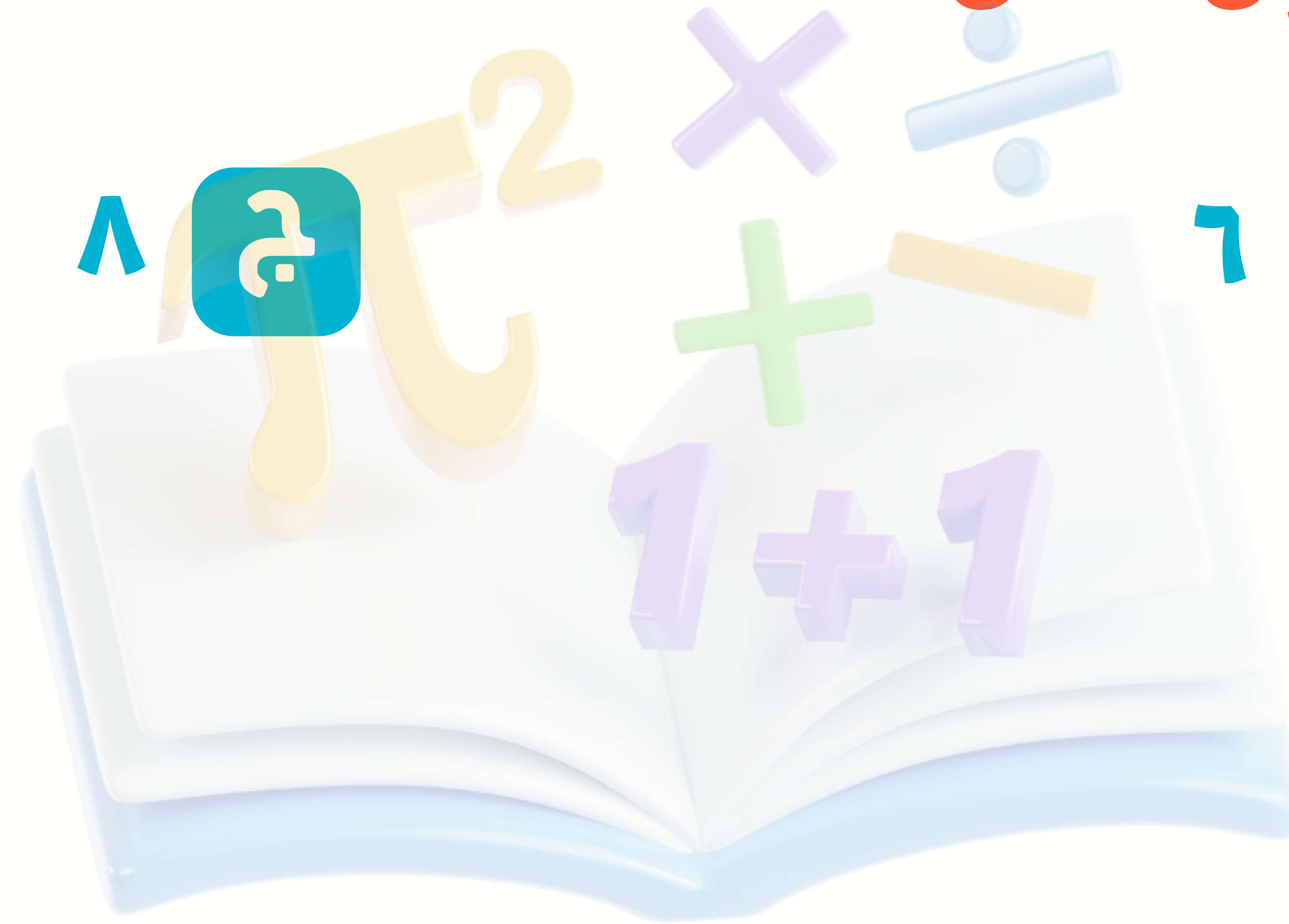
ب ساعتين

ج ساعتين ونصف

د ٣ ساعات

سؤال 17

إذا كان ٤س = ١٦ فإن ٢س = ...



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 18

إذا وزعت ١٤٧٠ ريال على ١٠ أشخاص بالتساوي، ما نصيب الفرد الواحد ؟

أ ١٤٦

ب ١٤٧

ج ١٤,٧

د ١٤٨

سؤال 19

إذا كان محيط الدائرة = محيط المستطيل ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الدائرة -القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

(م ، ن ، ج ، ل ، ف) نقاط في المستوى الإحداثي، إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن، وج تقع جنوب شرق ن، وم تقع جنوب شرق ف، فأي الآتي يقع في أقصى الشرق ؟



أ ف

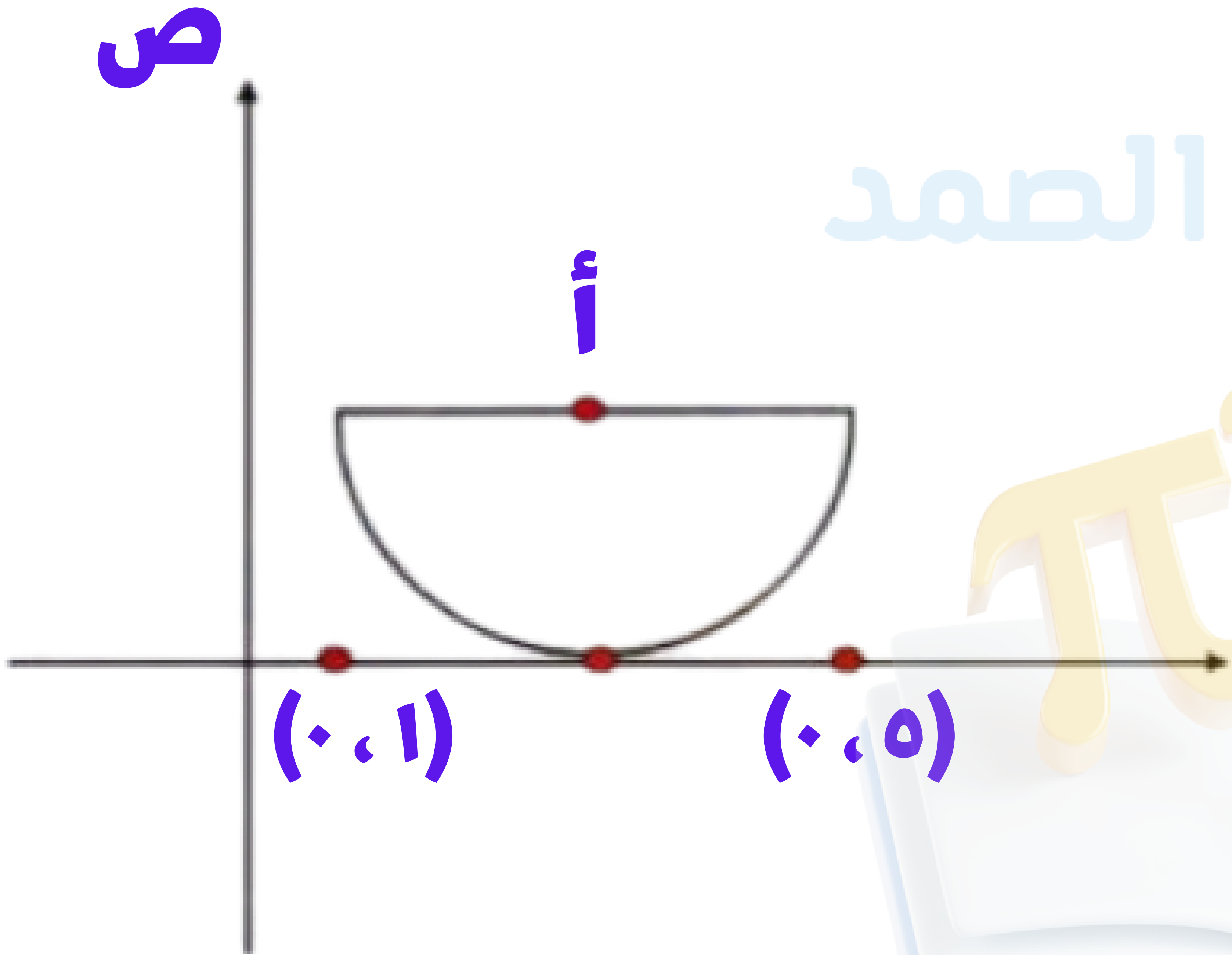
ب ج

ج ن

د ل

سؤال 21

ما إحداثيات النقطة أ ؟



أ (٣،٢)

ب (١،٢)

ج (٢،٢)

د (٢،٣)

سؤال 22

إذا كان $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س - ص

-القيمة الثانية : س + ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان الشهر الحالي رجب، ما الشهر بعد ٢٧ شهر ؟

أ رجب

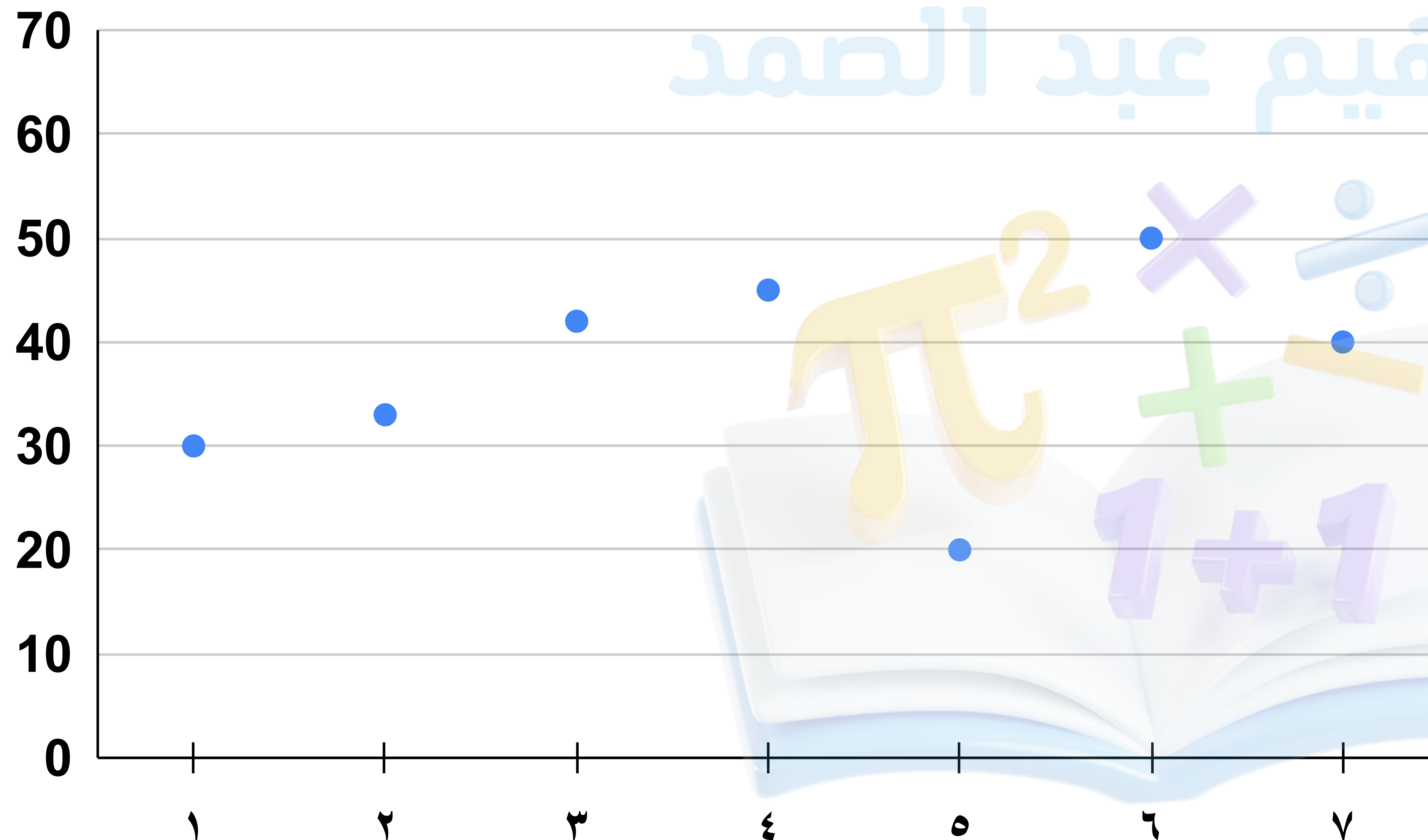
ب شعبان

ج رمضان

د شوال



سؤال 24 ١٠٠٪



أوجد الفرق بين اليوم الثالث والسادس ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 25

قطار يحمل عدد من الركاب ويتوقف عند ٣ محطات، المحطة الأوى ينزل ربع الركاب وفي المحطة الثانية ينزل ربع الركاب وفي المحطة الثالثة ينزل ربع الركاب ويبقى في القطار ٢٧ راكب، كم عدد الركاب في القطار قبل توقفه في المحطة الأولى؟

أ ١٢٤

ب ٤٨

ج ٥٦

د ٦٤